

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
ĐẠI HỌC CẦN THƠ
TRƯỜNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**



**BÁO CÁO KẾT THÚC MÔN HỌC
PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG WEB**

**Đề tài:
WEBSITE ĐẶT TOUR DU LỊCH**

Sinh viên thực hiện: Nguyễn Khánh Văn
MSSV: B1910481
Khóa 45

Cần Thơ, 11/2022

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
ĐẠI HỌC CẦN THƠ
TRƯỜNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**



**BÁO CÁO KẾT THÚC MÔN HỌC
PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG WEB**

**Đề tài
WEBSITE ĐẶT TOUR DU LỊCH**

Giảng viên hướng dẫn:
Ths. Nguyễn Minh Trung

Sinh viên thực hiện:
**Họ tên: Nguyễn Khánh Văn
MSSV: B1910481
Khóa 45**

Cần Thơ, 11/2022

MỤC LỤC

MỤC LỤC.....	i
DANH MỤC HÌNH ẢNH.....	ii
DANH MỤC BẢNG.....	iii
I. MÔ TẢ VẤN ĐỀ:.....	1
II. ĐẶT TẢ YÊU CẦU.....	1
1. Các chức năng của ứng dụng.	1
2. Yêu cầu với ứng dụng	2
III. THIẾT KẾ CƠ SỞ DỮ LIỆU	3
IV. CƠ SỞ DỮ LIỆU.....	3
1. Collection Tours.....	3
2. Collection Users	3
3. Collection Orders	4
V. SƠ ĐỒ TRƯỜNG HỢP SỬ DỤNG.....	4
VI. MÔ TẢ CHỨC NĂNG.....	5
1. Chức năng phía người dùng	5
2. Chức năng phía quản trị viên	5
VII. GIAO DIỆN WEBSITE.....	6
1. Trang chủ (phía client)	6
2. Trang danh sách tour (phía client)	7
3. Trang chi tiết tour (phía client)	8
4. Trang danh sách các yêu cầu đặt hàng (phía client)	10
5. Trang đăng nhập.....	11
6. Trang đăng ký	12
7. Trang quản lý tour (phía quản trị)	12
8. Trang quản lý đặt tour	15
9. Trang quản lý người dùng.....	16
TÀI LIỆU THAM KHẢO	18

DANH MỤC HÌNH ẢNH

Hình 1. Sơ đồ cơ sở dữ liệu	3
Hình 2. Sơ đồ usecase của hệ thống	4
Hình 3. Giao diện trang chủ	6
Hình 4. Giao diện trang sản phẩm	7
Hình 5. Giao diện tranh sản phẩm	7
Hình 6. Giao diện trang chi tiết tour	8
Hình 7. Giao diện trang chi tiết tour	8
Hình 8. Giao diện trang chi tiết tour (đặt tour).....	9
Hình 9. . Giao diện trang chi tiết tour (đặt tour).....	9
Hình 10. . Giao diện trang chi tiết tour (đặt tour).....	10
Hình 11. Giao diện trang chi tiết tour (đặt tour).....	10
Hình 12. Giao diện trang danh sách đặt hàng	11
Hình 13. Giao diện tranh đăng nhập.....	11
Hình 14. Giao diện trang đăng ký	12
Hình 15. Giao diện trang quản trị tour.....	12
Hình 16. Giao diện trang quản trị tour.....	13
Hình 17. Giao diện trang quản trị tour.....	13
Hình 18. Giao diện trang quản trị tour.....	14
Hình 19. . Giao diện trang quản trị tour.....	14
Hình 20. . Giao diện trang quản trị tour.....	15
Hình 21. Giao diện trang quản trị tour.....	15
Hình 22. Giao diện trang quản lý đặt tour	16
Hình 23. Giao diện trang quản lý người dùng.....	16
Hình 24. Giao diện trang quản lý người dùng.....	17
Hình 25. Giao diện trang quản lý người dùng.....	17

DANH MỤC BẢNG

<i>Bảng 1. Collection Tour</i>	<i>3</i>
<i>Bảng 2. Collectour User.....</i>	<i>3</i>
<i>Bảng 3. Collection Orders.....</i>	<i>4</i>
<i>Bảng 4. Mô tả chức năng phía người dùng</i>	<i>5</i>
<i>Bảng 5. Mô tả chức năng phía quản trị</i>	<i>6</i>

I. MÔ TẢ VẤN ĐỀ:

Với sự phát triển của xã hội, đời sống của con người ngày càng được nâng cao, nhu cầu của con người với việc giải trí, thư giãn sau những ngày làm việc căng thẳng không ngừng tăng. Du lịch là một lựa chọn tuyệt vời được nhiều người yêu thích.

Đồng thời, với tốc độ phát triển nhanh chóng của công nghệ, việc mua bán trực tuyến qua mạng Internet đã trở nên quá phổ biến đối với mọi người. Ngành du lịch cũng không ngoại lệ, đặt tour trực tuyến qua các Website của các công ty du lịch đang được đông đảo du khách lựa chọn thay vì đến trực tiếp các chi nhánh hay đại lý của công ty.

Nhận thấy nhu cầu này, “Website đặt tour du lịch” cho phép du khách có thể tham khảo và đặt tour du lịch ưng ý cho kỳ nghỉ của mình. Ứng dụng được phát triển theo hướng hiện đại, xây dựng phù hợp với thói quen của người dùng, các thao tác trên website quen thuộc, giúp người dùng có thể dễ dàng sử dụng.

II. ĐẶT TẢ YÊU CẦU

1. Các chức năng của ứng dụng.

Website giới thiệu và đặt các tour du lịch. Với khách hàng, họ có thể tham khảo thông tin các tour, lựa chọn đặt các tour họ muốn. Với người quản trị, có thể thực hiện các công việc quản lý với tour, thông tin khách hàng và các yêu cầu đặt hàng.

Các chức năng phía khách hàng:

- Đăng ký tài khoản khách hàng.
- Đăng nhập, đăng xuất.
- Hiện thị các tour và cho phép lựa chọn sắp xếp theo thứ tự.
- Xem thông tin tour và gửi yêu cầu đặt tour .
- Xem các tour đã đặt.

Các chức năng phía quản trị viên:

- Đăng nhập, đăng xuất tài khoản quản trị.
- Hiện thị, thêm, sửa, xóa các tour du lịch.
- Xem các yêu cầu đặt tour của khách hàng.
- Quản lý thông tin khách hàng.

2. Yêu cầu với ứng dụng

Website bao gồm 2 phần: phần dành cho khách hàng và phần dành cho người quản trị.

Phần dành cho khách hàng:

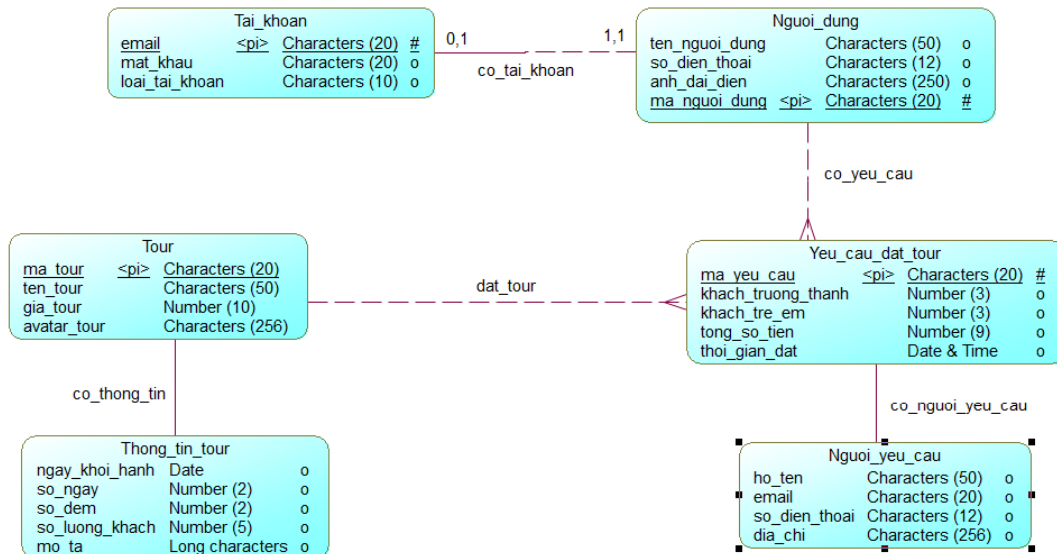
- Du khách lựa chọn các tour hiện đang có sẵn trên hệ thống và xem các thông tin chi tiết tour.
- Khi lựa chọn được chuyến du lịch ưng ý, họ có thể gửi yêu cầu đặt tour với một số thông tin cơ bản được yêu cầu.
- Sau khi gửi yêu cầu đặt tour thành công, khách hàng có thể xem yêu cầu đặt vừa gửi. Đồng thời, họ cũng có thể xem các tour đã đặt trước đó.
- Với khách hàng sẽ được yêu cầu đăng nhập trước khi gửi yêu cầu đặt tour. Với khách hàng mới họ cần tạo tài khoản sau khi nhập đầy đủ các thông tin cần thiết

Phần dành cho quản trị viên:

- Người quản trị là người làm chủ Website có quyền kiểm soát các hoạt động trên Website. Họ buộc phải đăng nhập tài khoản quản trị viên được cấp bởi công ty để vào được giao diện quản trị và sử dụng các chức năng.
- Với chức năng thêm và sửa sản phẩm, sau khi nhập hoặc chỉnh sửa một số thông tin của tour trong biểu mẫu và nhấn xác nhận, tour sẽ được cập nhật lên CSDL
- Với chức năng xóa sản phẩm, quản trị viên cần xác nhận thực sự muốn xóa tour, sau khi xác nhận tour vừa chọn sẽ bị loại bỏ khỏi CSDL và danh sách tour hiện tại.
- Người quản trị có thể xem và chỉnh sửa các thông tin của khách hàng khi được yêu cầu bởi khách hàng.
- Quản trị viên có thể xem các yêu cầu đặt tour của khách hàng.

Ngoài ra, Website phải thiết kế sao cho dễ hiểu, quen thuộc, giao diện đẹp mắt để khách hàng có thể chọn được tour du lịch ưng ý.

III. THIẾT KẾ CƠ SỞ DỮ LIỆU



Hình 1. Sơ đồ cơ sở dữ liệu

IV. CƠ SỞ DỮ LIỆU

1. Collection Tours

Field	Mô tả
<u>_id</u>	Mã phân biệt các đối tượng tour
name	Tên của tour
avt	Hình minh họa của tour
price	Giá tour
tourists	Số du khách tối đa của tour
day	Số ngày (thời gian tour diễn ra)
night	Số đêm (thời gian tour diễn ra)
start	Ngày khởi hành
description	Bài viết giới thiệu tour

Bảng 1. Collection Tour

2. Collection Users

Field	Mô tả
<u>_id</u>	Mã phân biệt các đối tượng người dùng
name	Tên người dùng
email	Email người dùng, Tên tài khoản đăng nhập
password	Mật khẩu
phone	Số điện thoại
avt	Hình đại diện
type	Loại tài khoản (khách hàng hoặc admin)

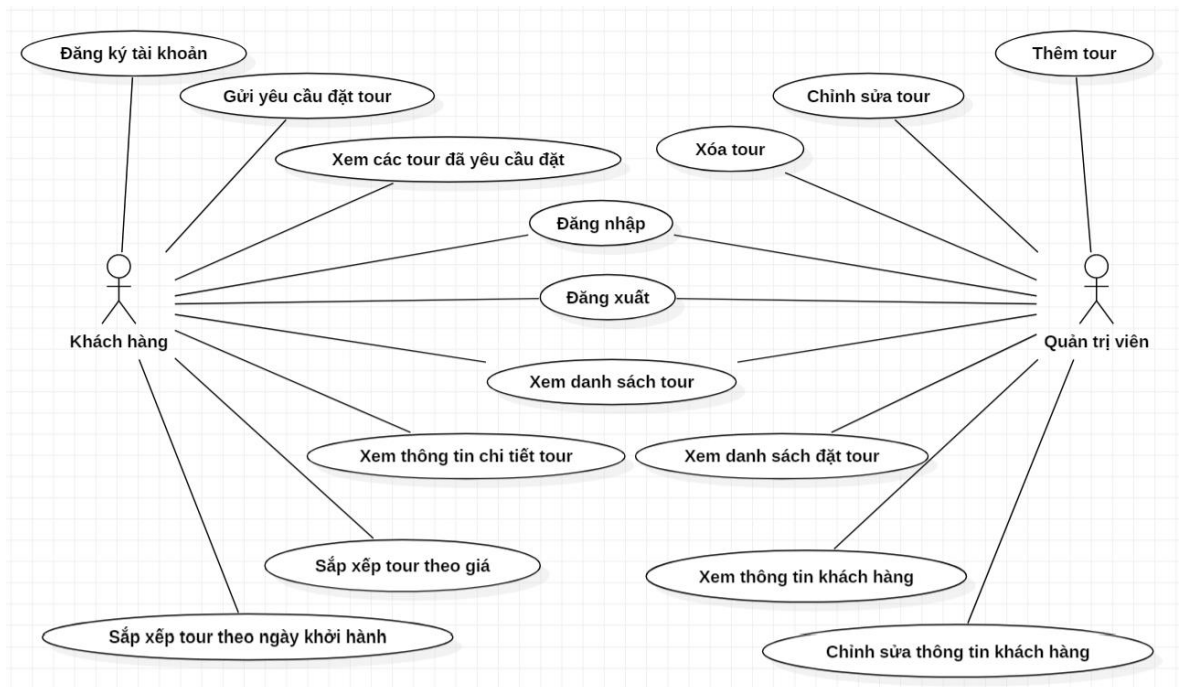
Bảng 2. Collectour User

3. Collection Orders

Field	Mô tả
_id	Mã phân biệt các yêu cầu đặt tour
userId	Mã người dùng đã yêu cầu đặt
tourId	Mã tour được yêu cầu đặt
name	Tên người đặt (mặc định là tên của người dùng đang đăng nhập)
email	Email (mặc định là email của người dùng đang đăng nhập)
phone	Số điện thoại (mặc định là số điện thoại của người dùng đang đăng nhập)
address	Địa chỉ người đặt
adult	Số lượng du khách trên 12 tuổi
child	Số khách du khách trẻ em (dưới 12 tuổi)
total	Tổng số tiền của yêu cầu
createAt	Thời gian gửi yêu cầu

Bảng 3. Collection Orders

V. SƠ ĐỒ TRƯỜNG HỢP SỬ DỤNG



Hình 2. Sơ đồ usecase của hệ thống

VI. MÔ TẢ CHỨC NĂNG

1. Chức năng phía người dùng

Tác nhân	Chức năng	Mô tả
Khách hàng	Đăng ký tài khoản	Khách hàng mới có thể đăng ký tài khoản để có thể sử dụng đầy đủ chức năng của khách hàng
	Đăng nhập	Khách hàng đăng nhập tài khoản đã có vào hệ thống để sử dụng các chức năng liên quan đến đặt tour
	Đăng xuất	Khách hàng có thể thoát khỏi tài khoản khi không muốn sử dụng ứng dụng để đảm bảo an toàn và bảo mật
	Xem danh sách tour	Khách hàng có thể xem tất cả các tour hiện có trên hệ thống để chọn tour thích hợp
	Sắp xếp tour theo giá	Sắp xếp danh sách tour theo giá với thứ tự tăng dần hoặc giảm dần
	Sắp xếp tour theo ngày khởi hành	Sắp xếp danh sách tour theo ngày khởi hành với thứ tự xa ngày hiện tại nhất hoặc gần ngày hiện tại nhất
	Xem thông tin chi tiết tour	Sau khi chọn một tour từ danh sách sẽ có thể xem toàn bộ thông tin của tour và có thể thực hiện chức năng gửi yêu cầu đặt tour
	Xem các tour đã yêu cầu đặt	Sau khi đặt tour, khách hàng có thể xem tour vừa đặt, đồng thời các tour đã đặt trước đó cũng được hiển thị
	Gửi yêu cầu đặt tour	Sau khi nhấn nút đặt tour sẽ phải nhập một số thông tin được yêu cầu và gửi yêu cầu đặt tour đến server

Bảng 4. Mô tả chức năng phía người dùng

2. Chức năng phía quản trị viên

Tác nhân	Chức năng	Mô tả
Quản trị viên	Đăng nhập	Quản trị viên sẽ bắt buộc phải đăng nhập bằng tài khoản được cấp để vào được giao diện quản lý và có thể thực hiện các chức năng quản trị.
	Đăng xuất	Thoát khỏi tài khoản quản trị viên khi hoàn thành công việc quản trị để đảm bảo an toàn cho hệ thống và bảo mật tài khoản
	Xem danh sách tour	Quản trị viên có thể xem tất cả các tour hiện có trên hệ thống, đồng thời có thể thực hiện

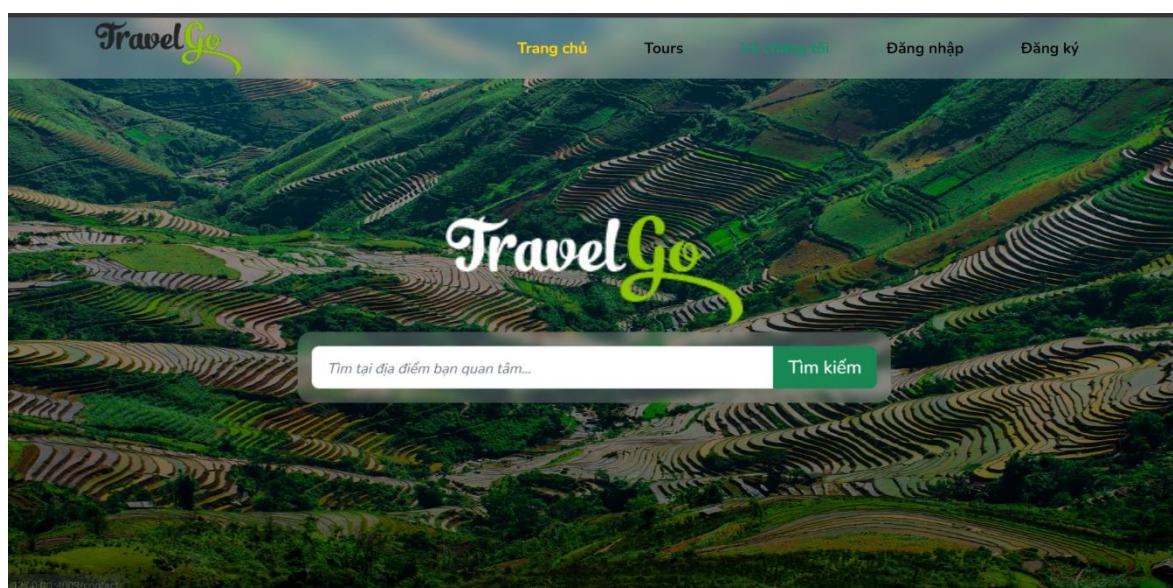
		chức năng chỉnh sửa hoặc xóa một tour nào đó
	Thêm tour	Quản trị viên sẽ phải nhập đầy đủ thông tin trong biểu mẫu để thêm một tour mới vào CSDL
	Chỉnh sửa tour	Quản trị viên sẽ phải thay đổi các thông tin cần chỉnh sửa của tour nào đó trong biểu mẫu để cập nhật lại thông tin tour
	Xóa tour	Quản trị viên có thể loại bỏ một tour nào đó không còn khả dụng
	Xem danh sách đặt tour	Quản trị viên xem tất cả các yêu cầu đặt tour để có thể liên hệ xác nhận lại. Đồng thời các tour trong quá khứ cũng hiển thị để truy xuất nếu cần
	Xem thông tin khách hàng	Xem các thông tin của các người dùng
	Chỉnh sửa thông tin khách hàng	Sau khi nhấn nút chỉnh sửa, quản trị viên sẽ thay đổi các thông tin của một số trường trong biểu mẫu theo yêu cầu của khách hàng

Bảng 5. Mô tả chức năng phía quản trị

VII. GIAO DIỆN WEBSITE

1. Trang chủ (phía client)

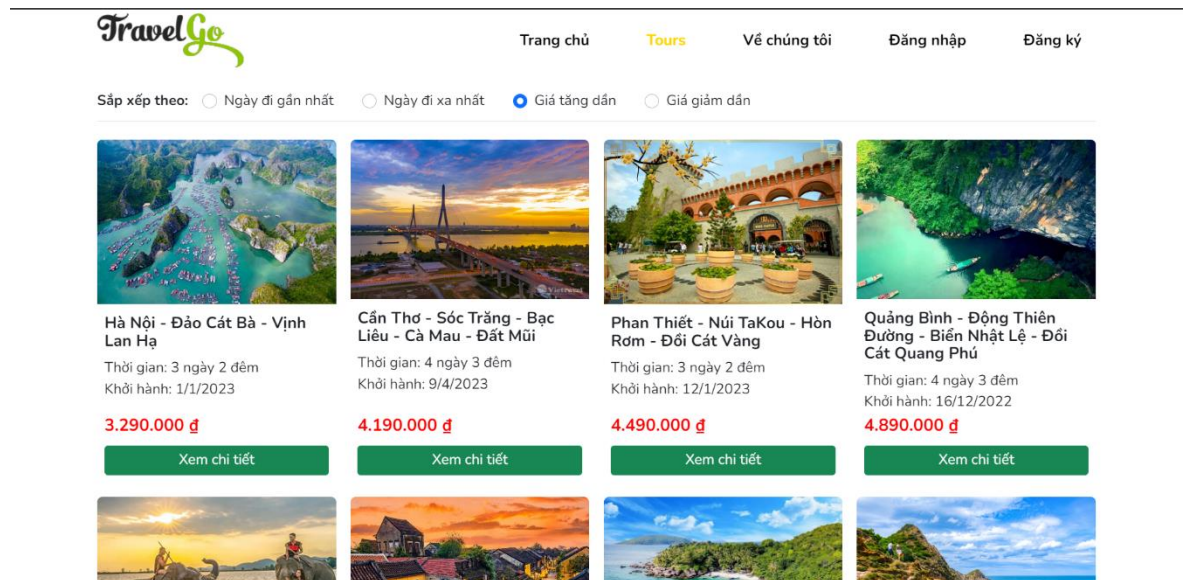
Giao diện trang chủ (giao diện hiển thị khi mới vào trang web) phía client gồm slider các hình ảnh đẹp về một số địa điểm du lịch và một thanh search để tìm kiếm tour.



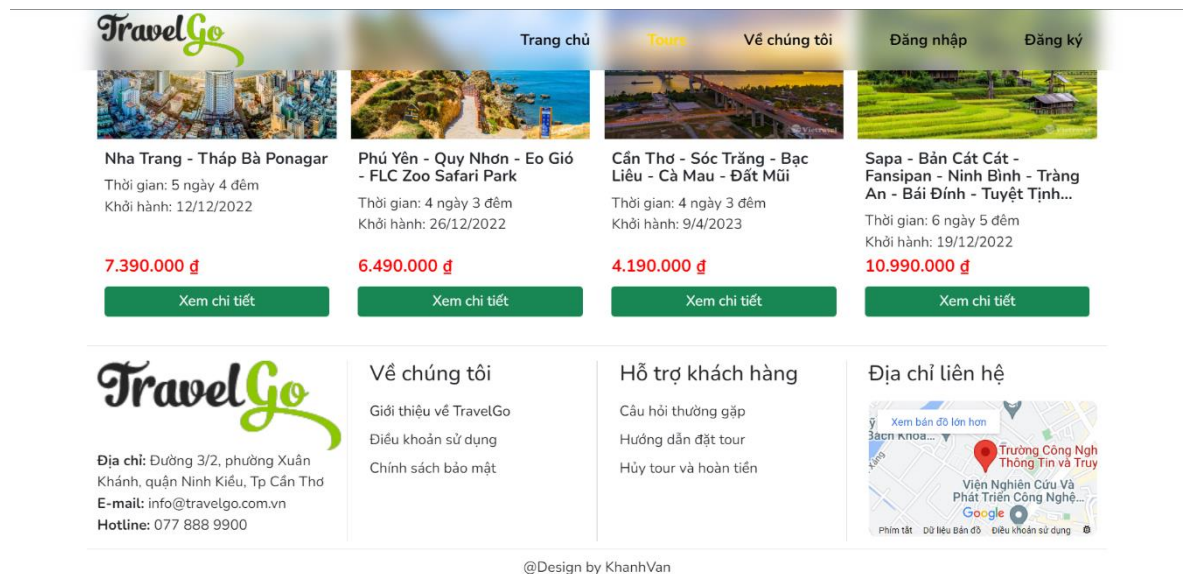
Hình 3. Giao diện trang chủ

2. Trang danh sách tour (phía client)

Khi chuyển qua tab Tours trên thanh điều hướng (header) sẽ đưa khách hàng đến trang danh sách tour. Tại đây, khách hàng có thể xem tất cả các tour hiện có trên hệ thống. Đồng thời có thể thay đổi thứ tự hiển thị khi lựa chọn các chế độ sắp xếp ở phần “Sắp xếp theo”



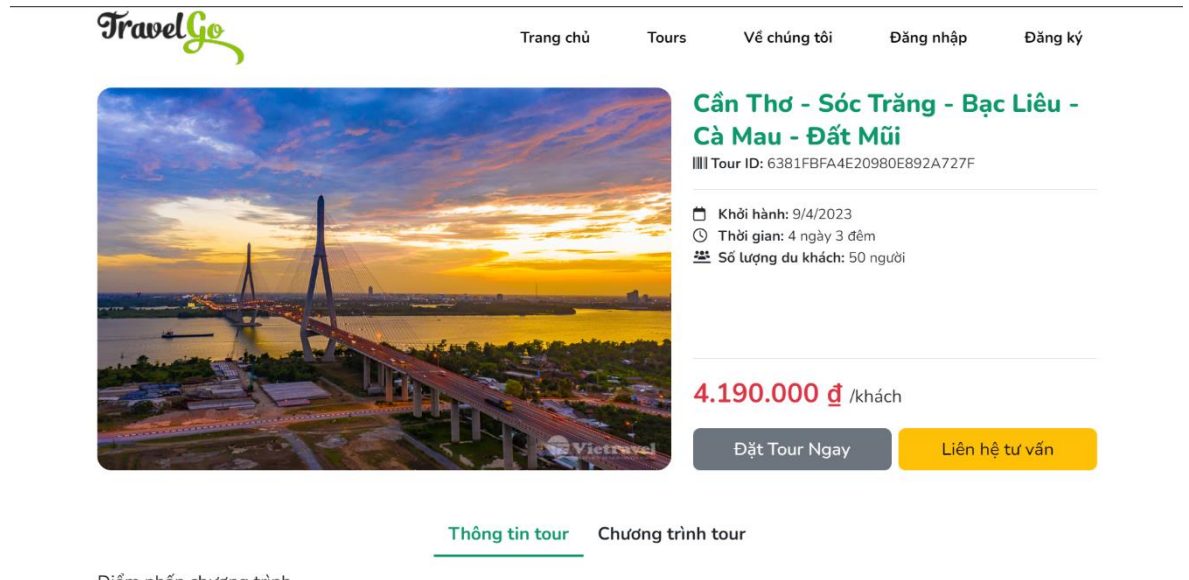
Hình 4. Giao diện trang sản phẩm



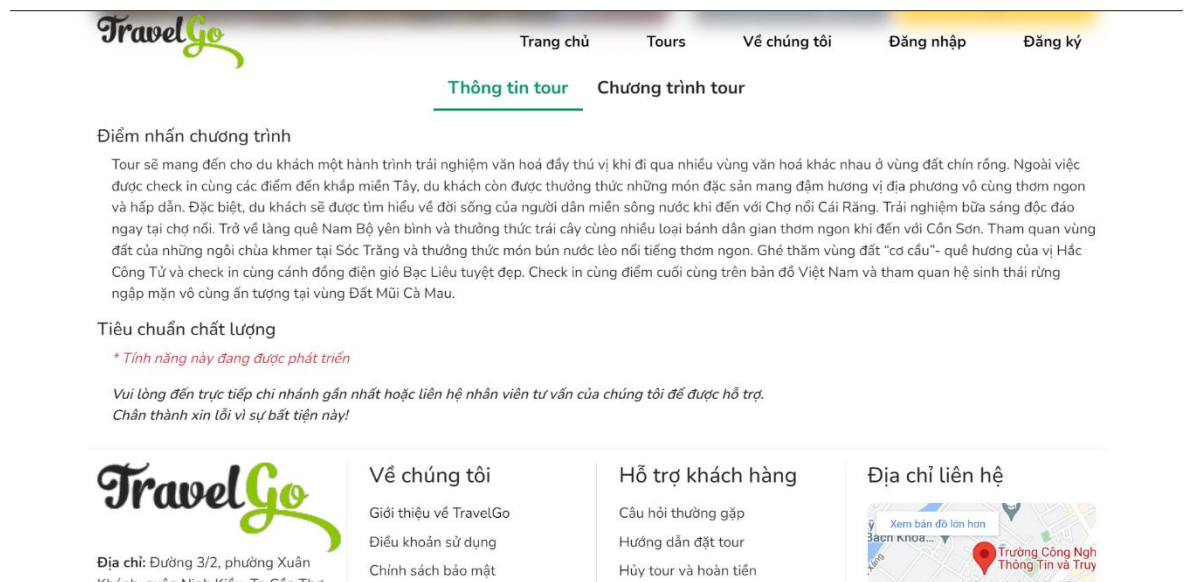
Hình 5. Giao diện trang sản phẩm

3. Trang chi tiết tour (phía client)

Khi chọn một tour bất kỳ, sẽ đưa khách hàng đến trang chi tiết tour, tại đây họ có thể xem đầy đủ thông tin của tour.

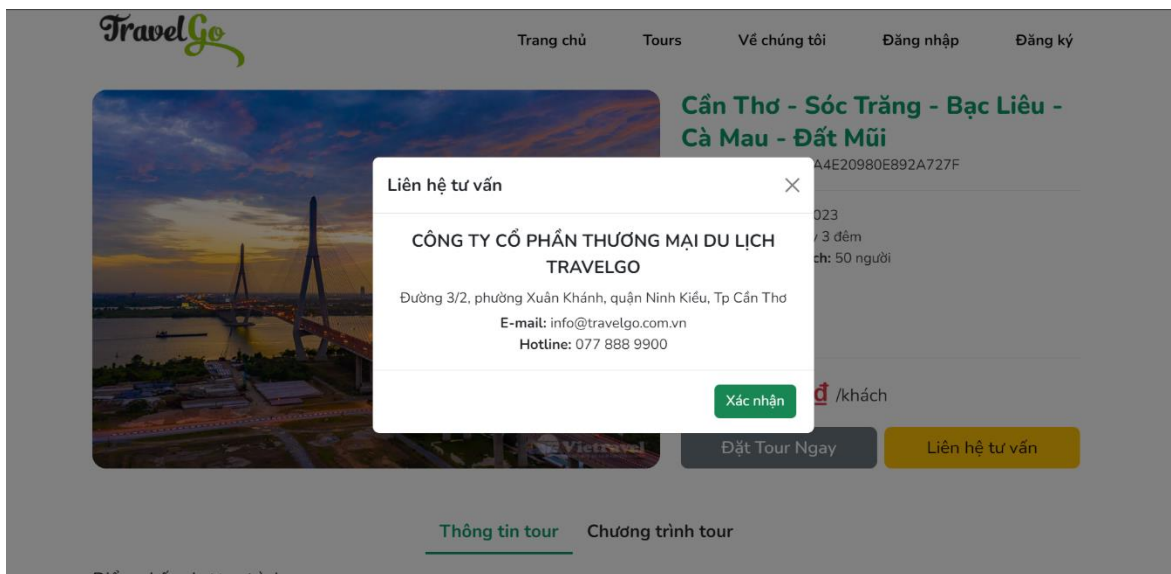


Hình 6. Giao diện trang chi tiết tour



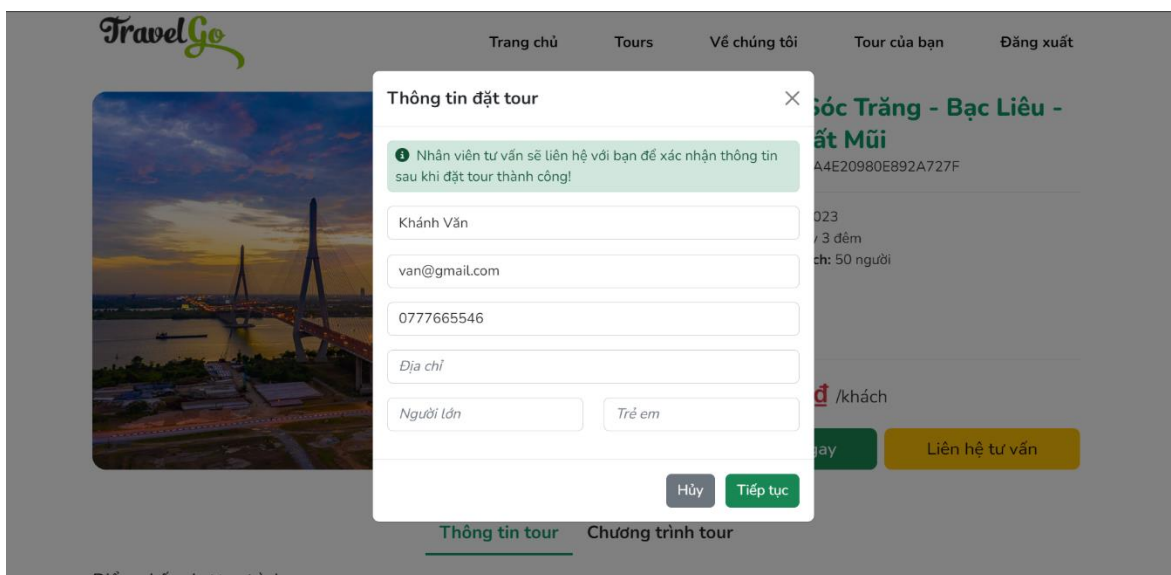
Hình 7. Giao diện trang chi tiết tour

Tại trang chi tiết tour, Khi khách hàng nhấn vào nút “Liên hệ tư vấn” sẽ hiển thị một cửa sổ nhỏ chứa các thông tin để khách hàng có thể liên hệ đến công ty.



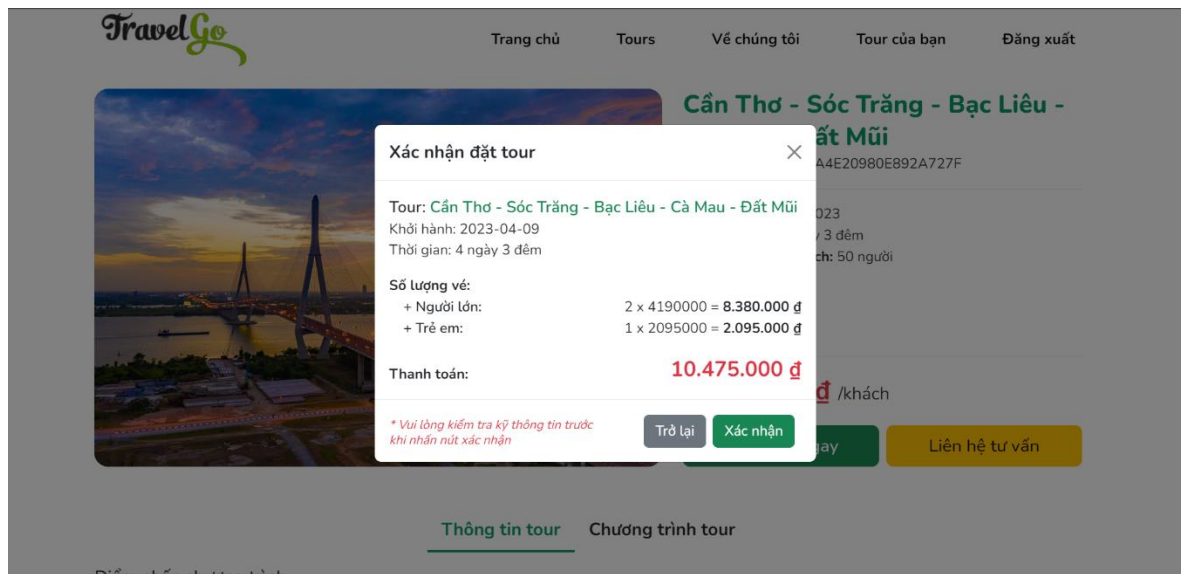
Hình 8. Giao diện trang chi tiết tour (đặt tour)

Khi nhấn vào nút “Đặt tour ngay”, nếu khách hàng chưa đăng nhập sẽ chuyển khách hàng đến giao diện đăng nhập. Nếu khách hàng đã đăng nhập sẽ hiện lên biểu mẫu yêu cầu nhập các thông tin đặt hàng, biểu mẫu này có sẵn một số thông tin mà của tài khoản khách hàng hiện tại, có thể thay đổi nếu muốn.



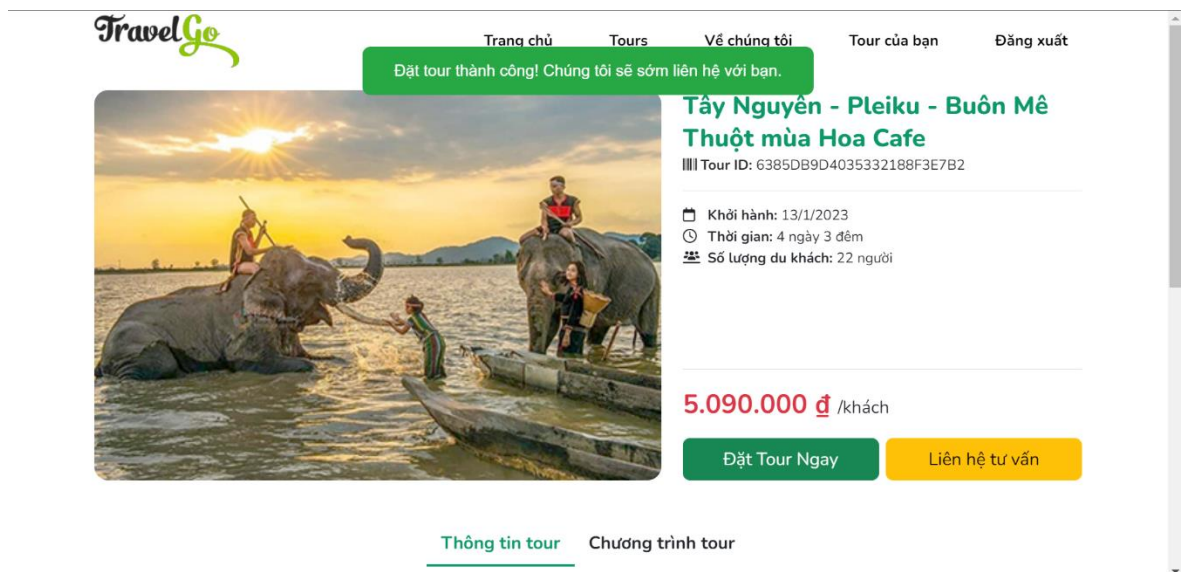
Hình 9. . Giao diện trang chi tiết tour (đặt tour)

Nhập đầy đủ thông tin và nhấn tiếp tục, cửa sổ yêu cầu khách hàng xác nhận lại các thông tin về tour, số du khách, tổng số tiền. Xác nhận để tạo yêu cầu đặt tour, nếu không có thể nhấn nút trở lại để về biểu mẫu nhập thông tin đặt tour trước đó



Hình 10. . Giao diện trang chi tiết tour (đặt tour)

Khi xác nhận, một thông báo đặt tour thành công sẽ hiện ra

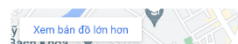


Hình 11. Giao diện trang chi tiết tour (đặt tour)

4. Trang danh sách các yêu cầu đặt hàng (phía client)

Khi chọn tab “Tour của bạn” trên thanh điều hướng, trang danh sách các yêu cầu đặt tour của khách hàng với các đơn hàng vừa đặt và đã đặt trong quá khứ hiện ra

TravelGo	Trang chủ	Tours	Về chúng tôi	Tour của bạn	Đăng xuất
Tour đã đặt					
Tour	Giá trị	Số người	Ngày khởi hành	Ngày đặt tour	
Tây Nguyên - Pleiku - Buôn Mê Thuật mùa Hoa Cafe	5.090.000 đ	Người lớn: 1 Trẻ em: 0	13/1/2023	02:04:42, 30/11/2022	
Cần Thơ - Sóc Trăng - Bạc Liêu - Cà Mau - Đất Mũi	10.475.000 đ	Người lớn: 2 Trẻ em: 1	9/4/2023	02:03:35, 30/11/2022	
Nhật Bản - Lãng Mạn Cung đường Vàng Mùa Lá Đỏ	52.020.000 đ	Người lớn: 1 Trẻ em: 1	11/1/2023	18:01:50, 29/11/2022	
Cần Thơ - Sóc Trăng - Bạc Liêu - Cà Mau - Đất Mũi	10.475.000 đ	Người lớn: 2 Trẻ em: 1	9/4/2023	10:58:36, 29/11/2022	
Phú Yên - Quy Nhơn - Eo Gió - FLC Zoo Safari Park	12.980.000 đ	Người lớn: 1 Trẻ em: 2	26/12/2022	12:15:43, 27/11/2022	

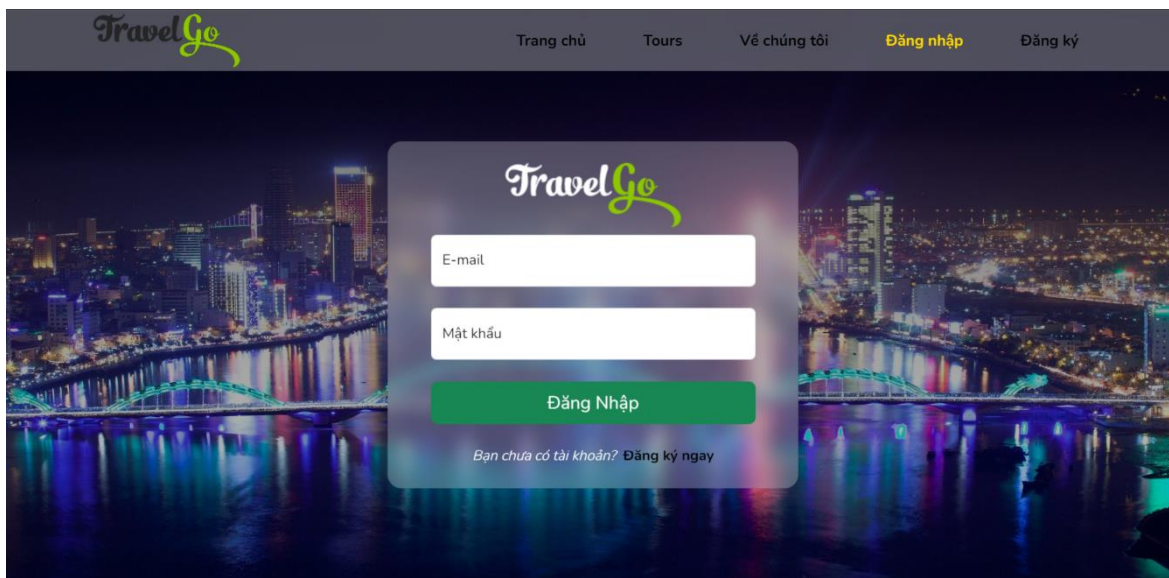
TravelGo	Về chúng tôi	Hỗ trợ khách hàng	Địa chỉ liên hệ
Giới thiệu về TravelGo	Câu hỏi thường gặp		
Điều khoản sử dụng	Hướng dẫn đặt tour		

Hình 12. Giao diện trang danh sách đặt hàng

5. Trang đăng nhập

Khi chưa đăng nhập, thanh điều hướng sẽ hiển thị 2 tab “Đăng nhập” và “Đăng ký”.

Tại trang đăng nhập, khách hàng có thể tiến hành đăng nhập bằng tài khoản đã có, nếu không, Click “Đăng ký ngay” để đến trang đăng ký.



Hình 13. Giao diện trang đăng nhập

6. Trang đăng ký

Khách hàng có thể tạo tài khoản mới khi nhập đầy đủ họ tên, e-mail và mật khẩu.

Hình 14. Giao diện trang đăng ký

7. Trang quản lý tour (phía quản trị)

Khi đăng nhập với tài khoản quản trị, quản trị viên sẽ được chuyển đến giao diện quản lý, mà mặc định là trang quản lý tour. Tại đây, quản trị viên có thể thực hiện thêm, sửa, xóa tour

STT	ẢNH	TÊN TOUR	KHÁCH	GIÁ	KHỞI HÀNH	Tác vụ
1		Hà Nội - Đảo Cát Bà - Vịnh Lan Hạ ⌚ Thời gian: 3 ngày 2 đêm	27 người	3.290.000 đ	1/1/2023	
2		Tây Nguyên - Pleiku - Buôn Mê Thuột mùa Hoa Cafe ⌚ Thời gian: 4 ngày 3 đêm	22 người	5.090.000 đ	13/1/2023	
3		Phan Thiết - Núi TaKou - Hòn Rơm - Đồi Cát Vàng ⌚ Thời gian: 3 ngày 2 đêm	25 người	4.490.000 đ	12/1/2023	
4		Indonesia: Bali - Ubud - biển Jimbaran - đến TirtaEmpul ⌚ Thời gian: 5 ngày 4 đêm	20 người	12.490.000 đ	14/12/2022	
5		Nam Phi 8 ngày - Khám Phá Vùng Đất Kim Cương ⌚ Thời gian: 8 ngày 7 đêm	16 người	64.900.000 đ	11/3/2023	
6		Maroc 12 ngày - Viên Ngọc Xanh của Lục Địa Đen ⌚ Thời gian: 12 ngày 11 đêm	10 người	82.000.000 đ	14/1/2023	

Hình 15. Giao diện trang quản trị tour

Khi nhấn vào thêm tour, biểu mẫu thêm tour sẽ hiển thị để nhập các thông tin của tour mới.

Hình 16. Giao diện trang quản trị tour

Sau khi nhập đầy đủ các trường, nhấn “Thêm”, Thông báo thêm tour thành công hiển thị và tour vừa được thêm sẽ ở đầu danh sách

STT	ẢNH	TÊN TOUR	KHÁCH	GIÁ	KHỞI HÀNH	Tác vụ
1		TEST ⌚ Thời gian: 1 ngày 1 đêm	1 người	1 đ	1/1/2345	
2		Hà Nội - Đảo Cát Bà - Vịnh Lan Hạ ⌚ Thời gian: 3 ngày 2 đêm	27 người	3.290.000 đ	1/1/2023	
3		Tây Nguyên - Pleiku - Buôn Mê Thuột mùa Hoa Cafe ⌚ Thời gian: 4 ngày 3 đêm	22 người	5.090.000 đ	13/1/2023	
4		Phan Thiết - Núi TaKou - Hòn Rơm - Đồi Cát Vàng ⌚ Thời gian: 3 ngày 2 đêm	25 người	4.490.000 đ	12/1/2023	
5		Indonesia: Bali - Ubud - biển Jimbaran - đến TirtaEmpul ⌚ Thời gian: 5 ngày 4 đêm	20 người	12.490.000 đ	14/12/2022	
6		Nam Phi 8 ngày - Khám Phá Vùng Đất Kim Cương ⌚ Thời gian: 8 ngày 7 đêm	16 người	64.900.000 đ	11/3/2023	

Hình 17. Giao diện trang quản trị tour

Khi nhấn chỉnh sửa ở mỗi tour, biểu mẫu tương tự biểu mẫu “Thêm” hiển thị với các trường được điền sẵn thông tin hiện tại của tour




















Hình 18. Giao diện trang quản trị tour

Khi sửa đổi thông tin hoàn tất và nhấn xác nhận, thông báo chỉnh sửa thành công hiển thị và tour được chỉnh sửa sẽ có giá trị mới




















STT	ẢNH	TÊN TOUR	KHÁCH	GIÁ	KHỞI HÀNH	Tác vụ
1		TEST Đã chỉnh sửa ⌚ Thời gian: 2 ngày 1 đêm	2 người	2 đ	1/1/2345	
2		Hà Nội - Đảo Cát Bà - Vịnh Lan Hạ ⌚ Thời gian: 3 ngày 2 đêm	27 người	3.290.000 đ	1/1/2023	
3		Tây Nguyên - Pleiku - Buôn Mê Thuột mùa Hoa Cafe ⌚ Thời gian: 4 ngày 3 đêm	22 người	5.090.000 đ	13/1/2023	
4		Phan Thiết - Núi TaKou - Hòn Rơm - Đồi Cát Vàng ⌚ Thời gian: 3 ngày 2 đêm	25 người	4.490.000 đ	12/1/2023	
5		Indonesia: Bali - Ubud - biển Jimbaran - đến TirtaEmpul ⌚ Thời gian: 5 ngày 4 đêm	20 người	12.490.000 đ	14/12/2022	
6		Nam Phi 8 ngày - Khám Phá Vùng Đất Kim Cương ⌚ Thời gian: 8 ngày 7 đêm	16 người	64.900.000 đ	11/3/2023	

Hình 19. . Giao diện trang quản trị tour

Khi nhấn nút xóa tour, cảnh báo sẽ hiện ra, nếu xác nhận tour vừa chọn sẽ được xóa khỏi danh sách và thông báo xóa thành công hiện ra.

 Quản lý Tour Quản lý Đặt Tour Quản lý Người Dùng	<div>Xóa Tour thành công</div>						
	STT	ẢNH	TÊN TOUR	KHÁCH	GIÁ	KHỞI HÀNH	Tác vụ
	1		Hà Nội - Đảo Cát Bà - Vịnh Lan Hạ ⌚ Thời gian: 3 ngày 2 đêm	27 người	3.290.000 đ	1/1/2023	 
	2		Tây Nguyên - Pleiku - Buôn Mê Thuột mùa Hoa Cafe ⌚ Thời gian: 4 ngày 3 đêm	22 người	5.090.000 đ	13/1/2023	 
	3		Phan Thiết - Núi TaKou - Hòn Rơm - Đồi Cát Vàng ⌚ Thời gian: 3 ngày 2 đêm	25 người	4.490.000 đ	12/1/2023	 
	4		Indonesia: Bali - Ubud - biển Jimbaran - đến TirtaEmpul ⌚ Thời gian: 5 ngày 4 đêm	20 người	12.490.000 đ	14/12/2022	 
	5		Nam Phi 8 ngày - Khám Phá Vùng Đất Kim Cương ⌚ Thời gian: 8 ngày 7 đêm	16 người	64.900.000 đ	11/3/2023	 
	6		Maroc 12 ngày - Viên Ngọc Xanh của Lục Địa Đen ⌚ Thời gian: 12 ngày 11 đêm	10 người	82.000.000 đ	14/1/2023	 


Hình 20. . Giao diện trang quản trị tour

 Quản lý Tour Quản lý Đặt Tour Quản lý Người Dùng	<div>Xóa Tour thành công</div>						
	STT	ẢNH	TÊN TOUR	KHÁCH	GIÁ	KHỞI HÀNH	Tác vụ
	1		Hà Nội - Đảo Cát Bà - Vịnh Lan Hạ ⌚ Thời gian: 3 ngày 2 đêm	27 người	3.290.000 đ	1/1/2023	 
	2		Tây Nguyên - Pleiku - Buôn Mê Thuột mùa Hoa Cafe ⌚ Thời gian: 4 ngày 3 đêm	22 người	5.090.000 đ	13/1/2023	 
	3		Phan Thiết - Núi TaKou - Hòn Rơm - Đồi Cát Vàng ⌚ Thời gian: 3 ngày 2 đêm	25 người	4.490.000 đ	12/1/2023	 
	4		Indonesia: Bali - Ubud - biển Jimbaran - đến TirtaEmpul ⌚ Thời gian: 5 ngày 4 đêm	20 người	12.490.000 đ	14/12/2022	 
	5		Nam Phi 8 ngày - Khám Phá Vùng Đất Kim Cương ⌚ Thời gian: 8 ngày 7 đêm	16 người	64.900.000 đ	11/3/2023	 
	6		Maroc 12 ngày - Viên Ngọc Xanh của Lục Địa Đen ⌚ Thời gian: 12 ngày 11 đêm	10 người	82.000.000 đ	14/1/2023	 

Hình 21. Giao diện trang quản trị tour

8. Trang quản lý đặt tour








Khi chọn tab “Quản lý đặt tour”, hiển thị danh sách tất cả yêu cầu đặt tour của khách hàng cùng với thời gian đặt

 Quản lý Tour Quản lý Đặt Tour Quản lý Người Dùng	Quản lý đặt Tour				
	DU KHÁCH	TOUR	SỐ CHỖ	THỜI GIAN ĐẶT	GIÁ TRỊ
	Khánh Văn E-mail: van@gmail.com Phone: 0777665546 Địa chỉ: Cần Thơ	Tây Nguyên - Pleiku - Buôn Mê Thuột mùa Hoa Cafe Ngày khởi hành: 2023-01-13 Thời gian: 4 ngày 3 đêm	Người lớn: 1 Trẻ em: 0	02:04:42, 30/11/2022	5.090.000 đ
	Khánh Văn E-mail: van@gmail.com Phone: 0777665546 Địa chỉ: Cần Thơ	Cần Thơ - Sóc Trăng - Bạc Liêu - Cà Mau - Đất Mũi Ngày khởi hành: 2023-04-09 Thời gian: 4 ngày 3 đêm	Người lớn: 2 Trẻ em: 1	02:03:35, 30/11/2022	10.475.000 đ
	Khánh Văn E-mail: van@gmail.com Phone: 0777665546 Địa chỉ: Cần Thơ	Nhật Bản - Lăng Mạn Cung đường Vàng Mùa Lễ Đò Ngày khởi hành: 2023-01-11 Thời gian: 6 ngày 5 đêm	Người lớn: 1 Trẻ em: 1	18:01:50, 29/11/2022	52.020.000 đ
	Nguyễn Văn A E-mail: van3@gmail.com Phone: 078727887 Địa chỉ: Sóc Trăng	Phan Thiết - Núi TaKou - Hòn Rơm - Đồi Cát Vàng Ngày khởi hành: 2023-01-12 Thời gian: 3 ngày 2 đêm	Người lớn: 2 Trẻ em: 1	17:56:31, 29/11/2022	11.225.000 đ
	Lê Trần Nguyễn	Nhật Bản: Cung Đường Tuyết Lăng Cổ			

Hình 22. Giao diện trang quản lý đặt tour

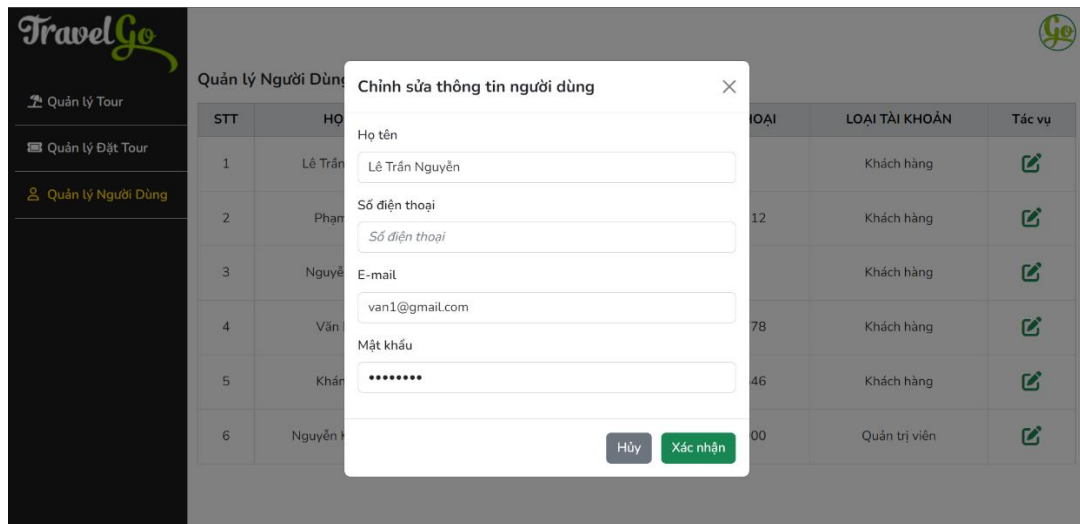
9. Trang quản lý người dùng.

Khi chọn tab “Quản lý đặt tour”, hiển thị thông tin của tất cả người dùng

 Quản lý Tour Quản lý Đặt Tour Quản lý Người Dùng	Quản lý Người Dùng					
	STT	HỌ TÊN	EMAIL	SỐ ĐIỆN THOẠI	LOẠI TÀI KHOẢN	Tác vụ
	1	Lê Trần Nguyễn	van1@gmail.com		Khách hàng	
	2	Phạm Thị B	van4@gmail.com	0111111112	Khách hàng	
	3	Nguyễn Văn A	van3@gmail.com		Khách hàng	
	4	Văn Khánh	van2@gmail.com	0777777778	Khách hàng	
	5	Khánh Văn	van@gmail.com	0777665546	Khách hàng	
	6	Nguyễn Khánh Văn	admin@travelgo.com	0778889900	Quản trị viên	

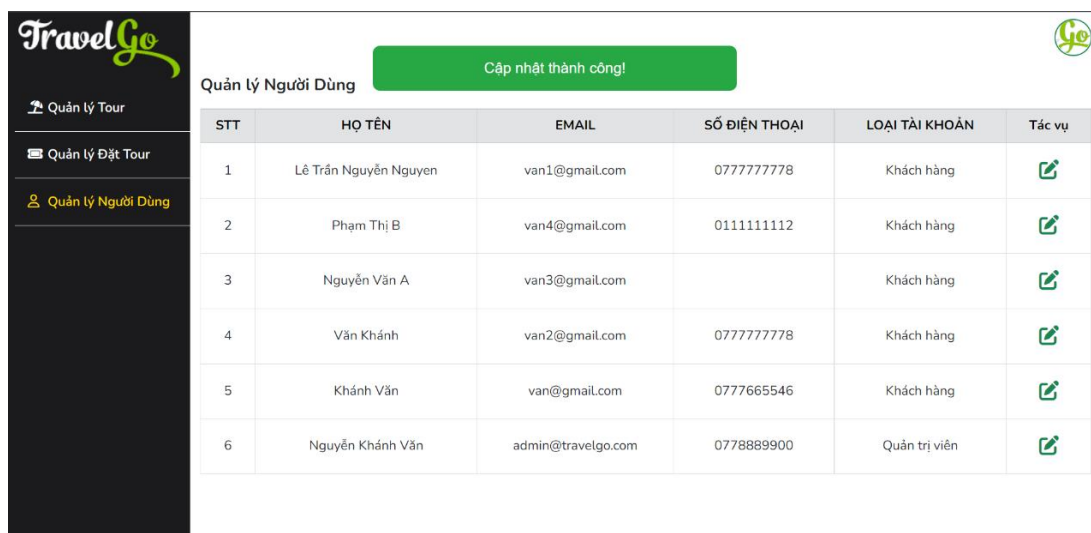
Hình 23. Giao diện trang quản lý người dùng

Khi nhấn vào nút chỉnh sửa, biểu mẫu chỉnh sửa thông tin người dùng hiện ra với các trường được điền sẵn là thông tin của người dùng hiện tại.



Hình 24. Giao diện trang quản lý người dùng

Sau khi sửa thông tin và xác nhận thay đổi, thông báo thành công hiện ra và thông tin được cập nhật



Hình 25. Giao diện trang quản lý người dùng

TÀI LIỆU THAM KHẢO

- [1]. TS. Bùi Võ Quốc Bảo, Ths. Nguyễn Minh Trung, Slide bài giảng Phát triển ứng dụng web, Đại học Cần Thơ, 2022.
- [2]. <https://fontawesome.com/>
- [3]. <https://getbootstrap.com/>
- [4]. <https://mongoosejs.com/docs/>
- [5]. <https://www.mongodb.com/docs/>
- [6]. <https://vuejs.org/guide/introduction.html>
- [7]. <https://stackoverflow.com/>